# Acrystal Universel

# Un matériau sain pour un avenir sûr

#### Utilisation

En moulage ou en stratification, entre autres pour des:

- Reproductions
- Maquettes
- Répliques
- Décors de théâtre
- Décors de cinéma
- Décors de carnaval
- Décorations architecturales
- Moules
- Chapes de moule
- Applications sur polystyrène
- **Prototypes**
- Modèles

## Mode d'emploi

Ratio de mélange : 1+2 en poids Mélanger 2/3 de poudre Acrystal dans 1/3 de liquide Acrystal Universel

Couler dans des moules en silicone en utilisant les techniques classiques de débullage.

ΟU

Stratifier à l'aide d'une raclette ou d'une brosse en utilisant des fibres de renforcement.

Pour plus de détails, veuillez vous reporter au manuel d'utilisation illustré : www.acrystal.fr

## Références produit

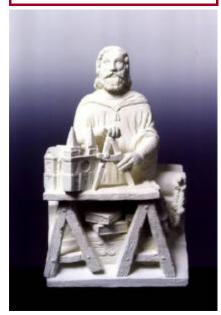
Acrystal Universel 75 kg: 1170 Acrystal Universel 15 kg: 1150

## Acrystal Universel

est un matériau composite, sans solvant, très facile à utiliser. Il se présente sous forme :

d'un liquide à base de résines acryliques aqueuses

d'une poudre à base de cristaux minéraux.



« L'architecte » - Réplique des Artisans Associés - Paris

## **Avantages**

- Variété infinie d'états de surface
- Qualité impressionnante de
- Résistance à l'humidité
- Durabilité
- Très faible odeur
- Très faible toxicité
- Résistance mécanique
- Facilité de mise en oeuvre
- Nettoyage des outils à l'eau
- Tenue au feu
- Stabilité dimensionnelle
- Exothermie faible
- Coloration hoogène
- Important rallongement de la durée de vie des moules en silicone

#### **Produits accessoires**

- Pigments 1 kg
- Fibres de verre 200-4D
- Mélangeur 65 mm (réf: 5110)
- Retardateur 1 kg (réf: 3110)
- Thixotrope 1 kg (réf: 3210)

### Données techniques (valeurs indicatives)

Densité du mélange (sans charge)  $1750 \text{ kg} / \text{m}^3$ Densité à sec 1650 kg / m<sup>3</sup> Début de prise 18 – 20 mn Temps de prise (démoulage) 40 - 90 mn

Résistance à la compression 25 - 30 MPa séchage au four

Expansion à la prise < 0.1 % Classement feu M1 Résistance aux U.V. excellent Dureté Shore D 75 - 80

Toutes les informations contenues dans cette fiche sont données à titre indicatif. Il reste cependant de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier l'adéquation du produit avec l'utilisation souhaitée.

# Acrystal Sàrl

6 allée Richard Wagner - 67 000 STRASBOURG e-mail: info@acrystal.fr Tél. +33 (0)3 88 45 10 62 www.acrystal.fr

Contact:

